

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

**INSTYTUCJA:** Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki.

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** adiunkt **naukowy**

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** fizyka litosfery

**DATA OGŁOSZENIA:** 17-10-2014

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 19-11-2014

**LINK DO STRONY:** [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl), [www.igf.fuw.edu.pl](http://www.igf.fuw.edu.pl) .

**SŁOWA KLUCZOWE:** fizyka litosfery, sejsmologia, analiza danych sejsmicznych, modelowanie fal powierzchniowych

**OKRES ZATRUDNIENIA:** 01-01-2015 do 30-06-2017

### **OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Do obowiązków zatrudnionego adiunkta będzie należało:

prorowadzenie badań naukowych w zakresie objętym programem „Określenie sejsmicznej struktury systemu litosfera-astenosfera strefy brzeżnej kratonu wschodnioeuropejskiego w północnej Polsce” realizowanym w Zakładzie Fizyki Litosfery, w tym:

- modelowanie numeryczne sejsmicznych fal powierzchniowych w ośrodkach 2D i 3D;
- analiza danych pomiarowych sieci stacji 13 BB w północnej Polsce;
- udział w pomiarach polowych;
- publikowanie wyników prac w czasopismach naukowych.

Wymagania, które kandydaci muszą spełniać w chwili składania dokumentów:

1. Stopień doktora nauk fizycznych, doktora nauk o Ziemi lub podobny.
2. Doświadczenie w zakresie: analizy sejsmicznych danych BB, modelowania sejsmicznych fal powierzchniowych w ośrodkach 2D i 3D, modelowania struktury litosfery i astenosfery.
3. Autorstwo bądź współautorstwo publikacji naukowych w języku angielskim i obiegu międzynarodowym (tzw. „lista filadelfijska”).

4. Płynna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Pożądane jest doświadczenie dydaktyczne gdyż możliwe będzie współprowadzenie lub prowadzenie prac magisterskich i licencjackich oraz promotorstwo pomocnicze rozpraw doktorskich.

**Uwaga! Zachęcamy osoby niepełnosprawne do aplikowania o stanowisko.**

#### **WYMAGANE DOKUMENTY:**

1. Zgłoszenie do konkursu;
2. Życiorys (wraz z adresem poczty elektronicznej do korespondencji)\*;
3. Informacja o dotychczasowej działalności naukowej;
4. Spis publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych z podaniem liczby cytowań\*;
5. Odpis dyplomu doktora\*;
6. Wypełniony uniwersytecki kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie: <http://portal.uw.edu.pl/web/biuro-spraw-pracowniczych/formularze/-/druki-do-pobrania;jsessionid=5B046931CA1DDBDF874731876655FC0F>) lub w Sekcji Pracowniczej Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa

\*Dokumenty wymienione w punktach 2, 3, 4 należy przesłać dodatkowo w wersji elektronicznej na adres: sekretariat@igf.fuw.edu.pl w formacie pdf lub doc.

#### **MIEJSCE SKŁADANIA DOKUMENTÓW:**

Kandydaci są proszeni o przesyłanie dokumentów do sekretariatu Instytutu Geofizyki, Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski, ul. Pasteura 7, 02-093 Warszawa.